

RC - PRVKY TŘÍFÁZOVÉ

RC - UNITS 3 - PHASE

3 RC 209 - 3 RC 100-011



R-C prvky jsou určeny pro práci v obvodech stejnoměrného i střídavého proudu k ochraně kontaktů, elektronických spínacích prvků (dU/dt tyristorů a triaků) a potlačení rušení.

3 R-C prvky obsahují třífázovou sestavu kondenzátorů z metalizované fólie a rezistorů. Kondenzátor je v bezindukčním provedení, má schopnost samoregenerace. Systém je zalit epoxidovou pryskyřicí. Rezistory v rozsahu $10 \pm 1000\Omega$ (E6). Metalizované $P_w=0,6W$, $1,0W$ nebo podle specifikace zákazníka.

Izolační odpor Ris:
 $10000/ C [\mu F]; [M\Omega]$

Kapacita C = $3 \times 0,15 \mu F \times 2$

Tolerance ΔC_n [%] $\pm 20(M)$,
nebo podle požadavku zákazníka

Rezistory $3 \times 47 \Omega/1W$

Tolerance ΔR_n [%] $\pm 5(\%)$

Klimatická kategorie: IEC 60068
55/100/56

Odpovídající normy:
ČSN EN 130000
ČSN IEC 60384-14 ed. 1993
CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK
IECEE-CB - certifikát CZ-972

Značení pro objednávku: 3 RC 100-011
Marking for purchase ordering: 3 RC 100-011

R-C units are designed for use in DC and AC applications for contact protection, transient suppression, for protection of thyristors and triacs (dU/dt) and radio - interference suppression.

3 R-C components contains 3 - phase combination of metallized film capacitors and resistors. The capacitors are in noninductive construction, with self-healing ability. The case is epoxy resin sealed. Resistors in range $10 \pm 1000\Omega$ (serie E6). Metal film, $P_w=0,6W$, $1,0W$ or in accordance to customer specification.

Insulation resistance Ris:
 $10000/ C [\mu F]; [M\Omega]$

Capacitance C = $3 \times 0,15 \mu F \times 2$

Tolerance ΔC_n [%] $\pm 20(M)$,
or in accordance to customer specification

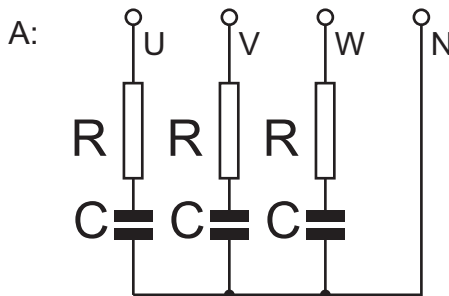
Resistors $3 \times 47 \Omega/1W$

Tolerance ΔR_n [%] $\pm 5(\%)$

Climatic category: IEC 60068
55/100/56

Reference standards:
EN 130000, IEC 60384-14 ed.1993
and EN 132400
CERTIFIED COMPONENT:
IECEE-CB - certificate CZ-972

Vnitřní zapojení:
Internal connection:



Jiné vnitřní zapojení po dohodě
Other internal connection on request

Rozměry Dimension [mm]				
B	H	L	Lv	Lp
35	50	70	300^{+50}	87,5

Provedení vývodů:

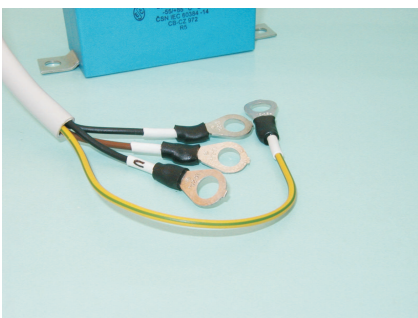
kabel 3 + 1

$s = 0,5 \text{ mm}^2$ Lv podle specifikace zákazníka

Construction of leads:

cable 3 + 1

$s = 0,5 \text{ mm}^2$, Lv in accordance to the customer - specification



Provedení:
Construction:

